## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	- DATE
THE DATE OF THE PARTY OF THE PA	monent		-/-/-
FEE DETERMINATION O.I.P.E. CLASSIFIER			50510/
FORMALITY REVIEW	A.S	943	7-20-1
RESPONSE FORMALITY REVIEW	U	1106	12/10/01

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N Non-elected
=	Allowed	1 Interference
_	(Through numeral) Canceled	A Appeal
÷	Restricted	O Objected

°   C	lai	Ιŋ.	<u> </u>	Date						Claim			ias i		Da	te	4 . , . ,			Æ,		Cla	Claim				Da		Date		. W	J. Th	1	l					
	T-MB	Original	7/02	çî.	 	-						*	3.	Final	G Original	7	9/02	27	5/33					1.0	i,	7.7 7.7 7.1	Final	Original			: ". :5- 4	1			4		1 12	1000	
		1	•	tx.	i.,			,				., .		Ţ	5	÷							7.	3.5		61.3		101			10.5			43.	14		13	2	١
۲		**	10.7	-5	Г									Г	52	•			1							. 9		102		8	-	-	-	-	-	Ť		4.1	ł
7		13	Apr.	87		*	21	-			200		y '		55 A 55 B 57 B 58	П		1	1.	100	,	.:	()	2 5 6	Y. 7.	- 7	11	103		1	- 0	٠,٠	· '40	1	1	***	₹9	<b>y</b>	l
4 2	7	4	est.		Ä,	-£,							-%		154	П			·				, .		1	4	1	104	-	$I^{2^{-1}}$	1		7	. 4	4	32		14	l
10	ð,	5	4		4	, T >	a. 1	Х" -	ů.	1.5		3			\$5					. 5	į.	¥.		4	V.	A.		105	40	1	1	**	¥. 1	*		1	*	李	l
	_		Y		``1			7		3,1					56	$\coprod$		``		- 17				45		423.4		406		1	12.	11.	<b>*</b> :	. 1. 1.	44.0	143	. Y <sup>11.2</sup>	242	ł
		4	1		1/2	١.		-7	J.:		7.	13			収	И				12	Š	i.	1	3	4	13. de	7	107	<b>.</b> '}			1	5	*	es.	瞬	溪	*	l
-1		°B.		*		-	L			1.1					(48	41		٠.		۲.		· · 6		1 1	1	,		108				. ·	*	~	रुख	A.	***		ŀ
y E		Þ	Ž.		161	3c	1	4. 4	1/2 5	:§*.	ζŤ	<i>:</i>	- 4	7		V	1	79.70	V.	30			, * A	÷2	10	3 ×	1	109	14	F.,	7	Š.	A <sub>th</sub> i	13		*	1	O.	İ
	1	ю	* Z	*	-	_		Ŀ		Ŀ		L	_	Ľ	(a)	$\sum$	V	1	<u>.                                    </u>									110				ini.			1			*	l
	ŀ	ľ		1	3.		± 1.	<u>::</u> -	<u>.</u>	2.	:	:: :		L	191		0	Ŀ	Ŀ			.,			۸,,		L	111			. 3		/ No. 1	, ,	1		, 2 , 2 , 3		ı
	1	2	į.		-		_	L	٠.	_	1.7		ļ. '	_	9	_	0	Ŀ	Ĺ	<u> </u>					Ĭ.,	4.5	L	112					3.		;# <sub>p</sub>	- 5	1. 7		l
	*	12	x. 1		4.	1	4		Ĺ.,	_		•			133	_	V	<u></u>				بنيا	•	4	Ž.	1307		113	_			- 1	1				Ť	7	l
<b>.</b>	4	4	4				3.				:		. i.	┕	14	L.	0	L	<u> </u>			.:		. نو		250		114	+ A	Κ					٠,				l
ė .		2		216	- :	2	L	_	٠		Ļ	<u>.</u>	3	L	66	1	0	L.,					2				-	115				1.0	2.0			As .	13	لندا	l
		18 17	1	4	*	3	2.4	1			L	7	`; · :			1	Ξ	<b>Y</b>	~		٠.,	,			.41	**	*	116		1		10:	3	- 4.3		E. 1		7	١
Ŀ		Ľ	1		4.4			*	***		<u>.</u>		الغرا	<u> </u>	67	L	0	1	1			e 12.1		27	4			117			-1-2			7			T		ı
	2	B	385	- 1	4.0	-			_	ļ.,	-			_	68		0	Щ	Щ	. 1		7	. 4.2			3 .	-	118	_				*	3	ź	44.5	4.7		l
8	4	Þ	15	3,1		3.		*					e-io		69	-	V	Ц					Ċ,	. **	1		2.4	119	1 2	*	ا.د.	724	en vi	*	Z.	100	¥.	4.4	l
1	1	4	,	100			_	L		Ŀ			١.	_	70		V	Ц	Ш						1.1	÷ • •		120					٠, ١					- 1	l
12	4		1	, C .		١,				Ш	L			7	7	1	Ŀ	Ц	Ш	•	•		4			3,1		121	*		~##		1.	9	4				l
	1	2 3	÷ 0.			5	٠.					٠		L	72	_			П		,		*	٠,	1		1.	122		b./	<i>3 '</i>								J
9 3	41	[3]	100	53	3	37		43	:				, S	L	73	. ,		1			٠, -	6	71	ı.	1	- 4		123	ş. Ş.	4	ń	¥	¥ .		2	11.16	1	1	l
		4		-			L	·		_	L		١.	L	74	1.	<u>  .  </u>	Ш	Ш	L								124		1	×		- 1			1.			l
1		15	**	وزي	y.,		3.0		7	Ŀ			j.	L	75	_	<u>.                                    </u>	Ц	Ш		- 73		Ý	Sent.		آريان در وکو	-	125	14	4	× 10.		ę.	. 4	-12	190,	200	*	l
	12	<b>₽</b>							L					L	76		<u>L</u>	$\coprod$	Ц					Ш		•		126							, . ,	•			J
Ŀ	4	7	_		_		_		_		<u> </u>			L	77	L	_	L	Ш	L		Ш		Ш	L		L	127								Ш		-	l
-	1	<b>P</b>				L.,	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	L_	Ш		_	78	<u> </u>	L_	1	Ш	<u> </u>				Ш			L	128		·									l
┝	-1	2	_			Ŀ	<u> </u>		L_		<u> </u>	<u> </u>		L	79	<u> </u>	辶	1	Ш	<u> </u>				Ш	_		L	129						<u> </u>				igsqcut	l
H	- 1	29 30 31				L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ľ.			<u> </u>	80	<u> </u>	L		Ш				Ŀ	Ш	Ŀ	٠.		130		, ,	L	4	٠.	. :	Ĺ		Ľ	ننا	1
-						L	ļ		L.		L.	Ш		_	81	L		1	Щ					Ш			L	131			L			Ŀ	·	- 1	Ш	نـــا	l
-	4	33 34 35	-	_			<u> </u>	-	_	_	<u> </u>	ļ.,,		L.	82	-		$\mathbb{V}$	W	<u> </u>		L			L.		L	132	Ш	L_	L.					Щ	Ш	Щ	Į
1	4	33		Ш	$\overline{}$			_	_	$\vdash$	<u> </u>	L		<u> </u>	83	<u> </u>	Ľ	_		Ŀ				Ш	_		_	133	Ш		Ŀ	Ш				Ш	Ш		l
` <b> </b> -	4	11		•	_		<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	L			L	84	<u> </u>	_	L		L				Ш	_	-		134				Ш				Ш	Ш	_	Į
$\vdash$	4	i i					<u> </u>	_	<b> </b> _	_	<u> </u>	<u> </u>		⊢	85	ļ	_	_	_					Ш	<u> </u>		<u> </u>	135								Ш	ᆸ	<u> </u>	ł
┝	4	7	_	-		_	<u> </u>	-	<b> </b>	├	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	86	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_				Н	<u> </u>		<u> </u>	136	<u> </u>		Ш		Ш	Щ	ш	Ш	Н	<u> </u>	ł
⊦	+	<b>3</b>	-	_		_	├	_	┞	-	ļ	<u> </u>		<u> </u>	87	┞	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		Ш	_	Ш	L		<u> </u>	137	L.				Ш	Ш	L.	Ш	Н	$\vdash$	ł
$\vdash$				$\vdash$	H	H	$\vdash$	-	-		_	L	İ	$\vdash$	88		-	L	Н	ļ	Щ	Ш		Н	<u> </u>		<u> </u>	138	-		<u> </u>	Ь.	Ш	Н	H	┝┈┤			ł
$\vdash$	4	3) 4)	-	$\vdash$	-	-	├	-	<u> </u>	-	$\vdash$	L		_	89	-	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>		Ш	<u> </u>	$\vdash$	_			139	Н	_	<u> </u>	$\vdash$	Щ		_	Ш	⊢┥	<u> </u>	ł
-	4	4	Ь.	<del> </del>	-	<u> </u>	├-	<b>—</b>	⊢	<b>—</b>	L	$\vdash$		_	90		<b> </b> _	oxdapsilon	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш	oxdot	Ш	$\vdash$		匚	140	Ш	Щ	<u> </u>	L_	Ц	Ш	_		$\sqcup$	$\vdash$	ł
F						L_	_		<u> </u>		L	L		匚	91	L	_	L.:						Ш				141								Ш	Ш	╙	l
-	-				ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	Щ			L	92	L	<u> </u>	Ļ	Ш	L	Ш			Ш	L		L	142	Ш		Ц			Щ			Щ	Ш	I
-	\$	7 4	75	_	L,		$\vdash$	H	<u> </u>	▙	L	$\vdash$		<u> </u>	93	<u> </u>	<u> </u>		Ш	Щ	Щ		_	니	_		oxdot	143				Щ	_			$\square$	႕		l
$\vdash$	4	14	$\mathbb{H}$	Щ		Щ	_	<u> </u>	_	Щ	Ц.	_		L	94	_	<u> </u>		Ш	Щ			_	Ш	Ш		<u> </u>	144	Ц		Ш	Ш	_	Ш		$\sqcup$		┙	l
$\vdash$	41	5	-	_			L.	$\vdash$	<u> </u>		L	Щ,		<u> </u>	95	_	<u> </u>		Щ			Щ		$\sqcup$	Щ			145	Ш	$\sqcup$	Щ		_		Щ	<del>,                                    </del>		ᆈ	I
1		16	4	Щ			<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	Ц				96	Ш	<u>L</u>		Ш					Ц	Ц			146	Ш		Щ	_	_	_	_	↲	_	4	l
L		17	Щ	Щ	Щ	Щ		_		Ш	Ш	Ш		L	97		oxdot	Ш	Ш		$\Box$			Ш	Щ		-	147			Ц	_	$\dashv$		_	_		_	ĺ
F		<u>10</u>		_	Щ	Щ	<u> </u>	L	<u> </u>	_	Щ	Щ		L	98	_	<u> </u>	Ц	Ш	Щ	_		_		Ш		-	148	$\sqcup$	_	_			_	_	$\dashv$	$\dashv$	_	l
$\vdash$		19			$\Box$	Ц		Ш	<u> </u>	<b> </b>	L.	Щ		_	99	L	L		Ш	Ш	_	_	_	$\sqcup$	Ш			149	$\sqcup$		$\dashv$	_		_	-		$\dashv$	_	l
L		50	<b>V</b>		Щ	Ш		Ш		<u> </u>					100		L_							Ш	لـــا	١	L	150			1	1						لـــ	l

6. 18 8/2

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here